

V e r b e n a c e a e .

Stilbe chorisepala Suessenguth, nov.spec.

Affinis *Stilbe mucronatae* N.E.Brown, in Hooker, Icones t.2526, recedit imprimis sepalis omnino liberas; bracteolae 2 sepalis aequales, non maiores, a sepalis non visu, sed positione distinguendae; capitula compluria vel submulta, congesta. - Frutex 30-60 cm altus, erectus, ramis dense griseo tomentoso-pilosus; folia conferta verticillata, plerumque 4-na, horizontaliter patentia vel paullum reflexa, ad 1,2 cm longa, ad 2 mm lata, linearis-lanceolata, breviter mucronata, supra viridia, pilosiuscula, glabrescentia, subtus albotomentosa, marginibus revolutis. Capitula subglobosa, alba, cr. 6 mm diam. Bracteolae 2, sepalis aequilongae, longe et dense pilosae. Calyx chorisepalus; sepala 5, bracteolis conformia, omnino libera, marginibus longe pilosis. Corolla radiata, mox decidua. Tubus corollae 2 mm longus, infundibuliformis, glaber, primum brevis, deinde elongatus; lobi corollae 4, lineares, subsubulati, marginibus dense plumoso-pilosii, tubo breviores, cr. 1,2 mm longi. Stamina 4, e sinubus corollae enata, cum lobis corollae alternantia. Ovarium glabrum uniloculare (ut in fig. 7 tab. Brownii in Hooker Icones 2526). Ovula 2, raro 1, e basi ovarii erecta. Stylus corollam paullum superans, stamina cum antheris corollam aequantia.

Kap-Gebiet: Franschhoek-Paß, 17.11.1946, leg. S. Rehm (auch in Herb. Walter Giess Nr.1377); Herb. München.

Eine neue *Uromyces* – Art aus Rhodesia.

von

Hermann Paul und Josef Poelt.

Uromyces Indigoferae-Dehniae H.Paul et J.Poelt, nov.spec.

Soris teleutosporiferis minutis brunneis; teleutosporis globosis vel subglobosis, levibus, brunneis, 16 - 21 μ diam., episporio 2-3 μ crasso; pedicello hyalino deciduo.

Hab. in foliis *Indigoferae Dehniae* Merxmüller n.sp. Süd-Rhodesien: Marandellas, leg. G. Dehn.

Durch die kugeligen Sporen mit den nicht persistenten Stielen von den übrigen bisher auf Indigofera beschriebenen Arten verschieden.

**Diagnoses novae plantarum in Borneo septentrionali
a J. et M. S. Clemens lectarum.
von
Karl Suessenguth und Heino Heine.**

Balanophora fasciculigera Suesseng. et Heine, nov. spec.
(Balanophoraceae). -

Rhizoma ligno hostis insidens, simplex, usque 8 cm longum, ca. 3 cm crassum, vel saepius furcatum vel furcatum in 4 partes divisum; extus non verrucis sed undique "gemmae" (2-5 mm latis, 4-5 mm longis) indutum; hae gemmae e multis lepidibus linearibus, duris, acutissimis, ca. 5 mm longis, intus angulatis, ad medium convergentibus, in sicco brunneo-ochraceis compositae. Rhizoma intus resinosum.

Inflorescentia in speciminibus praesentibus non explicata, sed in apice rhizomatis cavi inclusa, habitum inflorescentiarum juvenilium generis Balanophorae praestans, ellipsoidea; flores nondum explicati.

Britisch-Nord-Borneo: Mount Kinabalu, Marai Parai, 5000'. Leg. J. et M.S.Clemens, III/IV 1933, Nr.35015.

Das Material ist für die Analyse der Blütenteile zu jung; sehr charakteristisch ist jedoch die sehr dichte Bedeckung der "Rhizome", die sich in dieser Form offenbar bei keiner der bisher beschriebenen Balanophoraceen findet: zahlreiche dichtgestellte, spitze und harte Schuppen neigen jeweils zu einem Mittelpunkt zusammen und bilden so eine Art "Knospe"; solche "Schuppenknospen" bedecken die Oberfläche des Rhizoms vollkommen, ohne daß Zwischenräume vorhanden sind.

Eriocaulon Beccarii Suesseng. et Heine, nov. spec.

(Eriocaulaceae). -

Caulis perbrevis; folia rosulata, 3,5 - 7,5 cm longa, linearia, 2-3 mm lata, saepe subinvoluta, basi latiore,